

|                                                                                         |                                       |                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|
| <b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b><br>Construção de Vestiários e Reforma de Arquibancadas | <b>Nº TransfereGOV</b><br>989117/2025 | <b>Nº OPERAÇÃO</b><br>1107394-73 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|

| Item                                                       | Descrição                                                                                                                                                                                                                                   | Unidade | Quantidade | Memória de Cálculo                   |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|--------------------------------------|
| <b>Construção de Vestiários e Reforma de Arquibancadas</b> |                                                                                                                                                                                                                                             |         |            |                                      |
| <b>1.</b>                                                  | <b>CONSTRUÇÃO DE VESTIÁRIOS E REFORMA DE ARQUIBANCADAS</b>                                                                                                                                                                                  |         | -          |                                      |
| <b>1.1.</b>                                                | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>                                                                                                                                                                                                                |         | -          |                                      |
| 1.1.0.0.1.                                                 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_ 03/2022_PS                                                                                                                                     | M2      | 6,48       | Conforme Memória de Cálculo Auxiliar |
| <b>1.2.</b>                                                | <b>CANTEIRO DE OBRA</b>                                                                                                                                                                                                                     |         | -          |                                      |
| 1.2.0.0.1.                                                 | BARRACÃO DE OBRA PARA DEPÓSITO E FERRAMENTARIA TIPO-I, ÁREA INTERNA 14,52M2, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, INCLUSIVE MOBILIÁRIO (OBRA DE PEQUENO PORTE, EFETIVO ATÉ 30 HOMENS), PADRÃO DER-MG                                            | un      | 1,00       | Conforme Memória de Cálculo Auxiliar |
| <b>1.3.</b>                                                | <b>VERTIÁRIOS</b>                                                                                                                                                                                                                           |         | -          |                                      |
| <b>1.3.1.</b>                                              | <b>INFRAESTRUTURA</b>                                                                                                                                                                                                                       |         | -          |                                      |
| 1.3.1.0.1.                                                 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL                                                                                                                                                 | m3      | 59,14      | Conforme Memória de Cálculo Auxiliar |
| 1.3.1.0.2.                                                 | APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO                                                                                                                                                                        | m2      | 80,58      | Conforme Memória de Cálculo Auxiliar |
| 1.3.1.0.3.                                                 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_ 05/2021                                                                                            | M3      | 4,04       | Conforme Memória de Cálculo Auxiliar |
| 1.3.1.0.4.                                                 | REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE                                                                                                                                                            | m3      | 41,50      | Conforme Memória de Cálculo Auxiliar |
| 1.3.1.0.5.                                                 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_ 06/2022                                                                                                                                                                                 | KG      | 146,50     | Conforme Memória de Cálculo          |
| 1.3.1.0.6.                                                 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_ 06/2022                                                                                                                                                                                 | KG      | 302,00     | Conforme Memória de Cálculo          |
| 1.3.1.0.7.                                                 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_ 06/2022                                                                                                                                                                                 | KG      | 267,80     | Conforme Memória de Cálculo          |
| 1.3.1.0.8.                                                 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_ 06/2022                                                                                                                                                                                | KG      | 88,70      | Conforme Memória de Cálculo          |
| 1.3.1.0.9.                                                 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_ 06/2022                                                                                                                                                                                | KG      | 179,70     | Conforme Memória de Cálculo          |
| 1.3.1.0.10.                                                | FÓRMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO                                                                                                                                        | m2      | 44,75      | Conforme Memória de Cálculo Auxiliar |
| 1.3.1.0.11.                                                | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_ 05/2021                                                                                                  | M3      | 13,60      | Conforme Memória de Cálculo Auxiliar |
| 1.3.1.0.12.                                                | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_ 09/2023                                                                                                                                                                | M2      | 261,30     | Conforme Memória de Cálculo Auxiliar |
| <b>1.3.2.</b>                                              | <b>SUPERESTRUTURA</b>                                                                                                                                                                                                                       |         | -          |                                      |
| 1.3.2.0.1.                                                 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_ 06/2022                                                                                                                                                                                 | KG      | 464,20     | Conforme Memória de Cálculo          |
| 1.3.2.0.2.                                                 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_ 06/2022                                                                                                                                                                                 | KG      | 430,90     | Conforme Memória de Cálculo          |
| 1.3.2.0.3.                                                 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_ 06/2022                                                                                                                                                                                | KG      | 406,40     | Conforme Memória de Cálculo          |
| 1.3.2.0.4.                                                 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_ 06/2022                                                                                                                                                                                | KG      | 732,10     | Conforme Memória de Cálculo          |
| 1.3.2.0.5.                                                 | FÓRMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO                                                                                                                                        | m2      | 111,41     | Conforme Memória de Cálculo Auxiliar |
| 1.3.2.0.6.                                                 | CIMBRAMENTO PARA LAJE PRÉ-MOLDADA COM ESCORAMENTO METÁLICO, TIPO "A", ALTURA DE (200 ATÉ 310)CM, INCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA                                                                                          | m2      | 220,50     | Conforme Memória de Cálculo Auxiliar |
| 1.3.2.0.7.                                                 | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_ 05/2021                                                                                                  | M3      | 20,20      | Conforme Memória de Cálculo Auxiliar |
| 1.3.2.0.8.                                                 | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL COM ENCHIMENTO EM POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS), CAPEAMENTO DE 4CM, SOBRECARGA DE 250KG/M2, ALTURA TOTAL DE 15CM E VÃO LIVRE MÁXIMO DE 6,5M, INCLUSIVE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO COM FCK DE 20MPA | m2      | 110,25     | Conforme Memória de Cálculo Auxiliar |
| <b>1.3.3.</b>                                              | <b>ALVENARIAS</b>                                                                                                                                                                                                                           |         | -          |                                      |
| 1.3.3.0.1.                                                 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_ 12/2021                                                                           | M2      | 263,61     | Conforme Memória de Cálculo Auxiliar |
| 1.3.3.0.2.                                                 | ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 14 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_ 10/2022                                                                                                          | M2      | 183,30     | Conforme Memória de Cálculo Auxiliar |
| 1.3.3.0.3.                                                 | VERGA OU CONTRAVERGA EM CONCRETO ESTRUTURAL PARA VÃOS ACIMA DE 150CM, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 20 MPA, MOLDADA IN LOCO, INCLUSIVE ARMAÇÃO                                                                     | m3      | 0,60       | Conforme Memória de Cálculo Auxiliar |
| 1.3.3.0.4.                                                 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_ 10/2022                                                                                   | M2      | 849,60     | Conforme Memória de Cálculo Auxiliar |
| 1.3.3.0.5.                                                 | REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO                                                                                              | m2      | 787,74     | Conforme Memória de Cálculo Auxiliar |
| 1.3.3.0.6.                                                 | EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_ 03/2024                                                                      | M2      | 61,86      | Conforme Memória de Cálculo Auxiliar |
| <b>1.3.4.</b>                                              | <b>PISOS E REVESTIMENTOS DOS VETIÁRIOS</b>                                                                                                                                                                                                  |         | -          |                                      |
| 1.3.4.0.1.                                                 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO MANUAL COM SOQUETE, EXCLUSIVE DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA/ROÇADA DO TERRENO                                                                                                                  | m2      | 112,00     | Conforme Memória de Cálculo Auxiliar |
| 1.3.4.0.2.                                                 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_ 05/2021                                                                                            | M3      | 3,36       | Conforme Memória de Cálculo Auxiliar |
| 1.3.4.0.3.                                                 | CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO                                                                                                                    | m2      | 112,00     | Conforme Memória de Cálculo Auxiliar |

|                                                                                         |                                       |                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|
| <b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b><br>Construção de Vestiários e Reforma de Arquibancadas | <b>Nº TransfereGOV</b><br>989117/2025 | <b>Nº OPERAÇÃO</b><br>1107394-73 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|

| Item                                                       | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Unidade | Quantidade | Memória de Cálculo                   |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|--------------------------------------|
| <b>Construção de Vestiários e Reforma de Arquibancadas</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |            |                                      |
| 1.3.4.0.4.                                                 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE                                                                                                                                                                                                            | M2      | 112,00     | Conforme Memória de Cálculo Auxiliar |
| 1.3.4.0.5.                                                 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE                                                                                                                                                                                                      | M2      | 76,62      | Conforme Memória de Cálculo Auxiliar |
| 1.3.4.0.6.                                                 | DIVISÓRIA EM ARDÓSIA, ESP. 3CM, INCLUSIVE INSTALAÇÃO, PERFIL TIPO "U" EM ALUMÍNIO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                             | m2      | 78,43      | Conforme Memória de Cálculo Auxiliar |
| 1.3.4.0.7.                                                 | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM. AF_09/2020                                                                                                                                                                                                                                                                                          | M       | 5,40       | Conforme Memória de Cálculo Auxiliar |
| 1.3.5.                                                     | LOUÇAS, METAIS, BANCADAS E ESQUADRIAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         | -          |                                      |
| 1.3.5.0.1.                                                 | BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA CONVENCIONAL, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ASSENTO, VÁLVULA DE DESCARGA E TUBO DE LIGAÇÃO                                                                                                                                                                              | un      | 10,00      | Conforme Memória de Cálculo Auxiliar |
| 1.3.5.0.2.                                                 | VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                                                                                                                                     | UN      | 2,00       | Conforme Memória de Cálculo Auxiliar |
| 1.3.5.0.3.                                                 | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                                                                                                      | UN      | 6,00       | Conforme Memória de Cálculo Auxiliar |
| 1.3.5.0.4.                                                 | BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 3CM, ACABAMENTO POLIDO, APOIADA EM CONSOLE DE METALON (50X30)MM, EXCLUSIVE RODABANCA/FRONTÃO, TESTEIRA/FAIXA, FURO EM BANCADA, CUBA METÁLICA, SIFÃO, TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL                                                                                                                           | m2      | 1,60       | Conforme Memória de Cálculo Auxiliar |
| 1.3.5.0.5.                                                 | RODABANCA/FRONTÃO PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 10CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO EM MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA                                                                                                                                                                                                      | m       | 5,20       | Conforme Memória de Cálculo Auxiliar |
| 1.3.5.0.6.                                                 | LAVATÓRIO DE CANTO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA, TAMANHO PEQUENO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO COM PARAFUSO CASTELO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL                                                                      | un      | 2,00       | Conforme Memória de Cálculo Auxiliar |
| 1.3.5.0.7.                                                 | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                                                                                                                                                          | UN      | 8,00       | Conforme Memória de Cálculo Auxiliar |
| 1.3.5.0.8.                                                 | BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO PARA LAVATÓRIO DE CANTO, DIÂMETRO DE 1.1/4", PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO                                                                                                                                                                                    | un      | 2,00       | Conforme Memória de Cálculo Auxiliar |
| 1.3.5.0.9.                                                 | BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DIÂMETRO DE 1.1/4", PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 40CM, INSTALADO EM PORTA/PAREDE, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO                                                                                                                                                                               | un      | 4,00       | Conforme Memória de Cálculo Auxiliar |
| 1.3.5.0.10.                                                | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                                                                                                                                                    | UN      | 4,00       | Conforme Memória de Cálculo Auxiliar |
| 1.3.5.0.11.                                                | CHUVEIRO ELÉTRICO BRANCO, TENSÃO 127V/220V, POTÊNCIA 4600W/5500W, INCLUSIVE BRAÇO/CANO                                                                                                                                                                                                                                                                  | un      | 8,00       | Conforme Memória de Cálculo Auxiliar |
| 1.3.5.0.12.                                                | PORTA METÁLICA PARA SANITÁRIO EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 1,25MM (GSG-18), DIMENSÃO (60X160)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, INCLUSIVE BATENTE, ESTRUTURA EM METALON (20X30)MM, DOBRADIÇA E TRANQUETA, EXCLUSIVE PINTURA                                                                                                                                | UN      | 18,00      | Conforme Memória de Cálculo Auxiliar |
| 1.3.5.0.13.                                                | PORTA METÁLICA, TIPO DE ABRIR, COM UMA (1) FOLHA, EM CHAPA GALVANIZADA LAMBRIL, MODELO QUADRADO, INCLUSIVE PINTURA ANTICORROSIVA A BASE DE ÓXIDO DE FERRO (ZARCÃO), UMA (1) DEMÃO, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE FECHADURA E DOBRADIÇA                                                                                                         | m2      | 13,23      | Conforme Memória de Cálculo Auxiliar |
| 1.3.5.0.14.                                                | FERRAGENS PARA PORTA METÁLICA, DE ABRIR, COM UMA (1) FOLHAS, INCLUSIVE FECHADURA TIPO EXTERNA COM GRAU DE SEGURANÇA MÉDIO, ACABAMENTO EM ESPELHO CROMADO COM MAÇANETA MODELO ALAVANCA EM ZAMAC E DOBRADIÇA DE FERRO, MEDIDAS (3"x2.1/2"), TIPO PINO SOLTO COM BOLA, ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO, ACESSÓRIOS E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PORTA METÁLICA | un      | 7,00       | Conforme Memória de Cálculo Auxiliar |
| 1.3.5.0.15.                                                | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024                                                       | M2      | 8,16       | Conforme Memória de Cálculo Auxiliar |
| 1.3.6.                                                     | PINTURA EDIFICAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         | -          |                                      |
| 1.3.6.0.1.                                                 | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023                                                                                                                                                                                                                                                                               | M2      | 482,27     | Conforme Memória de Cálculo Auxiliar |
| 1.3.6.0.2.                                                 | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023                                                                                                                                                                                                                                                                    | M2      | 482,27     | Conforme Memória de Cálculo Auxiliar |
| 1.3.6.0.3.                                                 | PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO                                                                                                                                                                                                             | m2      | 26,46      | Conforme Memória de Cálculo Auxiliar |
| 1.3.7.                                                     | FORRO E COBERTURA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         | -          |                                      |

|                                                                                         |                                       |                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|
| <b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b><br>Construção de Vestiários e Reforma de Arquibancadas | <b>Nº TransfereGOV</b><br>989117/2025 | <b>Nº OPERAÇÃO</b><br>1107394-73 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|

| Item                                                       | Descrição                                                                                                                                                       | Unidade | Quantidade | Memória de Cálculo                   |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|--------------------------------------|
| <b>Construção de Vestiários e Reforma de Arquibancadas</b> |                                                                                                                                                                 |         |            |                                      |
| 1.3.7.0.1.                                                 | FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_08/2023 PS                                                                                            | M2      | 99,55      | Conforme Memória de Cálculo Auxiliar |
| 1.3.7.0.2.                                                 | ENGRADAMENTO EM MADEIRA PARAJU OU EQUIVALENTE, PARA TELHAS DE FIBROCIMENTO ONDULADAS, EXCLUSIVE TELHAS                                                          | m2      | 39,72      | Conforme Memória de Cálculo Auxiliar |
| 1.3.7.0.3.                                                 | COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA ONDULADA, TIPO SIMPLES, ESP. 0,50MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | m2      | 39,72      | Conforme Memória de Cálculo Auxiliar |
| 1.3.8.                                                     | DRENAGEM PLUVIAL                                                                                                                                                |         | -          |                                      |
| 1.3.8.0.1.                                                 | CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 75CM                                                                                   | m       | 18,24      | Conforme Memória de Cálculo Auxiliar |
| 1.3.8.0.2.                                                 | RUFO E CONTRARRUFO EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 50CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL                                  | m       | 26,34      | Conforme Memória de Cálculo Auxiliar |
| 1.4.                                                       | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS                                                                                                                                           |         | -          |                                      |
| 1.4.0.0.1.                                                 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                               | UN      | 26,00      | Conforme Memória de Cálculo Auxiliar |
| 1.4.0.0.2.                                                 | CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                         | UN      | 15,00      | Conforme Memória de Cálculo Auxiliar |
| 1.4.0.0.3.                                                 | CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                               | UN      | 10,00      | Conforme Memória de Cálculo Auxiliar |
| 1.4.0.0.4.                                                 | CURVA 135 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO                                                                                                 | UN      | 1,00       | Conforme Memória de Cálculo Auxiliar |
| 1.4.0.0.5.                                                 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                 | M       | 278,00     | Conforme Memória de Cálculo Auxiliar |
| 1.4.0.0.6.                                                 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                  | M       | 252,30     | Conforme Memória de Cálculo Auxiliar |
| 1.4.0.0.7.                                                 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                  | M       | 0,30       | Conforme Memória de Cálculo Auxiliar |
| 1.4.0.0.8.                                                 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                 | M       | 214,30     | Conforme Memória de Cálculo Auxiliar |
| 1.4.0.0.9.                                                 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025 | M       | 1,20       | Conforme Memória de Cálculo Auxiliar |
| 1.4.0.0.10.                                                | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025 | M       | 8,90       | Conforme Memória de Cálculo Auxiliar |
| 1.4.0.0.11.                                                | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                   | M       | 162,20     | Conforme Memória de Cálculo Auxiliar |
| 1.4.0.0.12.                                                | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025 | M       | 52,90      | Conforme Memória de Cálculo Auxiliar |
| 1.4.0.0.13.                                                | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                             | UN      | 2,00       | Conforme Memória de Cálculo Auxiliar |
| 1.4.0.0.14.                                                | INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                           | UN      | 2,00       | Conforme Memória de Cálculo Auxiliar |
| 1.4.0.0.15.                                                | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                | UN      | 2,00       | Conforme Memória de Cálculo Auxiliar |
| 1.4.0.0.16.                                                | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                | UN      | 4,00       | Conforme Memória de Cálculo Auxiliar |
| 1.4.0.0.17.                                                | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025                                                                   | UN      | 1,00       | Conforme Memória de Cálculo Auxiliar |
| 1.4.0.0.18.                                                | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025                                                                   | UN      | 2,00       | Conforme Memória de Cálculo Auxiliar |
| 1.4.0.0.19.                                                | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025                                                                   | UN      | 2,00       | Conforme Memória de Cálculo Auxiliar |
| 1.4.0.0.20.                                                | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025                                                                     | UN      | 8,00       | Conforme Memória de Cálculo Auxiliar |
| 1.4.0.0.21.                                                | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO CAIXA MOLDADA, CORRENTE NOMINAL DE 160A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL DE COMPRESSÃO                                    | un      | 2,00       | Conforme Memória de Cálculo Auxiliar |
| 1.4.0.0.22.                                                | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 80A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHOS                                                       | un      | 2,00       | Conforme Memória de Cálculo Auxiliar |
| 1.4.0.0.23.                                                | DISPOSITIVO DPS 20KA-175V OU 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025                                                                                       | UN      | 4,00       | Conforme Memória de Cálculo Auxiliar |
| 1.4.0.0.24.                                                | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025                                                                      | UN      | 2,00       | Conforme Memória de Cálculo Auxiliar |
| 1.4.0.0.25.                                                | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                        | M       | 84,10      | Conforme Memória de Cálculo Auxiliar |
| 1.4.0.0.26.                                                | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                      | M       | 143,60     | Conforme Memória de Cálculo Auxiliar |

|                                                                                         |                                       |                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|
| <b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b><br>Construção de Vestiários e Reforma de Arquibancadas | <b>Nº TransfereGOV</b><br>989117/2025 | <b>Nº OPERAÇÃO</b><br>1107394-73 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|

| Item                                                       | Descrição                                                                                                                                                                                                                                  | Unidade | Quantidade | Memória de Cálculo                   |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|--------------------------------------|
| <b>Construção de Vestiários e Reforma de Arquibancadas</b> |                                                                                                                                                                                                                                            |         |            |                                      |
| 1.4.0.0.27.                                                | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2021                                                                                      | M       | 26,40      | Conforme Memória de Cálculo Auxiliar |
| 1.4.0.0.28.                                                | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023                                                                                               | M       | 22,50      | Conforme Memória de Cálculo Auxiliar |
| 1.4.0.0.29.                                                | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023                                                                                                       | M       | 2,00       | Conforme Memória de Cálculo Auxiliar |
| 1.4.0.0.30.                                                | LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO COM ALETAS PLÁSTICAS, PARA 1 LÂMPADA, BASE E27, POTÊNCIA MAX 40/60 W (NAO INCLUI LÂMPADA)                                                                                                            | un      | 15,00      | Conforme Memória de Cálculo Auxiliar |
| 1.4.0.0.31.                                                | LÂMPADA (TIPO: LED FORMATO: BULBO-A70  POTÊNCIA: 20W LÚMENS: 2000LM COR DA LUZ: BRANCA  TEMPERATURA DA COR: 6500K SOQUETE-BASE: E27  TENSÃO: 110/220V)                                                                                     | un      | 15,00      | Conforme Memória de Cálculo Auxiliar |
| 1.4.0.0.32.                                                | CAIXA PARA MEDIÇÃO, TIPO CM-14, COM VISOR DO LEITOR PARA VIA PÚBLICA (LVP), DIMENSÕES CONFORME PADRÃO CEMIG, EXCLUSIVE DISJUNTOR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO                                                                                     | un      | 1,00       | Conforme Memória de Cálculo Auxiliar |
| 1.4.0.0.33.                                                | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM CHAPA, PARA 34 DISJUNTORES DIN, INCLUSIVE BARRAMENTOS NEUTRO/TERRA E BARRAMENTO TRIFÁSICO DE 100A                                                                                                     | un      | 2,00       | Conforme Memória de Cálculo Auxiliar |
| 1.4.0.0.34.                                                | ENTRADA DE ENERGIA SUBTERRÂNEA, TIPO F3, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 95,1KVA ATÉ 114KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS                       | un      | 1,00       | Conforme Memória de Cálculo Auxiliar |
| 1.5.                                                       | INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E PLUVIAIS                                                                                                                                                                                                          |         | -          |                                      |
| 1.5.1.                                                     | SANITÁRIO                                                                                                                                                                                                                                  |         | -          |                                      |
| 1.5.1.0.1.                                                 | CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (80X80X40CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBAS) | un      | 2,00       | Conforme Memória de Cálculo Auxiliar |
| 1.5.1.0.2.                                                 | CAIXA SIFONADA EM PVC COM TAMPA CEGA 150 X 150 X 50 MM                                                                                                                                                                                     | un      | 12,00      | Conforme Memória de Cálculo Auxiliar |
| 1.5.1.0.3.                                                 | RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022                                                                                        | UN      | 4,00       | Conforme Memória de Cálculo Auxiliar |
| 1.5.1.0.4.                                                 | SIFAO PLÁSTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATÓRIO, 1 X 1,1/2"                                                                                                                                                                                 | UN      | 8,00       | Conforme Memória de Cálculo Auxiliar |
| 1.5.1.0.5.                                                 | VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020                                                                                                                           | UN      | 8,00       | Conforme Memória de Cálculo Auxiliar |
| 1.5.1.0.6.                                                 | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022                                                                    | UN      | 14,00      | Conforme Memória de Cálculo Auxiliar |
| 1.5.1.0.7.                                                 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022                                                                        | UN      | 2,00       | Conforme Memória de Cálculo Auxiliar |
| 1.5.1.0.8.                                                 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022                                                                         | UN      | 4,00       | Conforme Memória de Cálculo Auxiliar |
| 1.5.1.0.9.                                                 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022                                                                         | UN      | 6,00       | Conforme Memória de Cálculo Auxiliar |
| 1.5.1.0.10.                                                | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022                                                                        | UN      | 17,00      | Conforme Memória de Cálculo Auxiliar |
| 1.5.1.0.11.                                                | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDÁRIO                                                                                                                                                     | UN      | 10,00      | Conforme Memória de Cálculo Auxiliar |
| 1.5.1.0.12.                                                | JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022                                                       | UN      | 8,00       | Conforme Memória de Cálculo Auxiliar |
| 1.5.1.0.13.                                                | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022                                                                   | UN      | 10,00      | Conforme Memória de Cálculo Auxiliar |
| 1.5.1.0.14.                                                | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_ 08/2022                                                                          | UN      | 2,00       | Conforme Memória de Cálculo Auxiliar |
| 1.5.1.0.15.                                                | LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022                                                                            | UN      | 17,00      | Conforme Memória de Cálculo Auxiliar |
| 1.5.1.0.16.                                                | LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022                                                                           | UN      | 46,00      | Conforme Memória de Cálculo Auxiliar |
| 1.5.1.0.17.                                                | LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_ 08/2022                                                                                 | UN      | 28,00      | Conforme Memória de Cálculo Auxiliar |
| 1.5.1.0.18.                                                | TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022                                                                                                    | M       | 35,23      | Conforme Memória de Cálculo Auxiliar |

|                                                                                         |                                       |                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|
| <b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b><br>Construção de Vestiários e Reforma de Arquibancadas | <b>Nº TransfereGOV</b><br>989117/2025 | <b>Nº OPERAÇÃO</b><br>1107394-73 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|

| Item                                                       | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Unidade | Quantidade | Memória de Cálculo                   |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|--------------------------------------|
| <b>Construção de Vestiários e Reforma de Arquibancadas</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |            |                                      |
| 1.5.1.0.19.                                                | TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                                                                                                                                                                                                                         | M       | 12,14      | Conforme Memória de Cálculo Auxiliar |
| 1.5.1.0.20.                                                | TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                                                                                                                                                                                                                         | M       | 21,94      | Conforme Memória de Cálculo Auxiliar |
| 1.5.1.0.21.                                                | TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022                                                                                                                                                                                                                         | UN      | 2,00       | Conforme Memória de Cálculo Auxiliar |
| 1.5.1.0.22.                                                | ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | UN      | 12,00      | Conforme Memória de Cálculo Auxiliar |
| 1.5.2.                                                     | PLUVIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         | -          |                                      |
| 1.5.2.0.1.                                                 | CURVA LONGA, 90 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022                                                                                                                                                                                                                                                                        | UN      | 1,00       | Conforme Memória de Cálculo Auxiliar |
| 1.5.2.0.2.                                                 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022                                                                                                                                                                                                                 | UN      | 4,00       | Conforme Memória de Cálculo Auxiliar |
| 1.5.2.0.3.                                                 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022                                                                                                                                                                                                                           | UN      | 1,00       | Conforme Memória de Cálculo Auxiliar |
| 1.5.2.0.4.                                                 | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022                                                                                                                                                                                                            | UN      | 1,00       | Conforme Memória de Cálculo Auxiliar |
| 1.5.2.0.5.                                                 | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022                                                                                                                                                                                                                                     | UN      | 1,00       | Conforme Memória de Cálculo Auxiliar |
| 1.5.2.0.6.                                                 | LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022                                                                                                                                                                                                                                              | UN      | 1,00       | Conforme Memória de Cálculo Auxiliar |
| 1.5.2.0.7.                                                 | LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022                                                                                                                                                                                                                                             | UN      | 9,00       | Conforme Memória de Cálculo Auxiliar |
| 1.5.2.0.8.                                                 | LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022                                                                                                                                                                                                                                             | UN      | 1,00       | Conforme Memória de Cálculo Auxiliar |
| 1.5.2.0.9.                                                 | TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022                                                                                                                                                                                                                                             | M       | 19,43      | Conforme Memória de Cálculo Auxiliar |
| 1.5.2.0.10.                                                | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022                                                                                                                                                                                                                                                                      | M       | 4,67       | Conforme Memória de Cálculo Auxiliar |
| 1.5.2.0.11.                                                | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022                                                                                                                                                                                                                                                                       | M       | 0,15       | Conforme Memória de Cálculo Auxiliar |
| 1.5.2.0.12.                                                | CANAleta PARA DRENAGEM, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, MOLDADA IN LOCO, SEÇÃO 30X30CM, FORMA EM CONTRA BARRANCO, COM GRELHA EM BARRA REDONDA DN 12,5MM (1/2") E REQUADRO EM BARRA REDONDA DN 20MM (3/4") COM UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO E DUAS (2) DEMÃOS DE PINTURA ESMALTE, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO COM TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA) | m       | 1,00       | Conforme Memória de Cálculo Auxiliar |
| 1.5.2.0.13.                                                | TÉ, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022                                                                                                                                                                                                                                  | UN      | 1,00       | Conforme Memória de Cálculo Auxiliar |
| 1.5.3.                                                     | VENTILAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         | -          |                                      |
| 1.5.3.0.1.                                                 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022                                                                                                                                                                                                                 | UN      | 26,00      | Conforme Memória de Cálculo Auxiliar |
| 1.5.3.0.2.                                                 | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022                                                                                                                                                                                                              | UN      | 2,00       | Conforme Memória de Cálculo Auxiliar |
| 1.5.3.0.3.                                                 | TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022                                                                                                                                                                                                                                              | M       | 89,91      | Conforme Memória de Cálculo Auxiliar |
| 1.5.3.0.4.                                                 | TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022                                                                                                                                                                                                                         | UN      | 8,00       | Conforme Memória de Cálculo Auxiliar |
| 1.5.3.0.5.                                                 | TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022                                                                                                                                                                                                                          | UN      | 12,00      | Conforme Memória de Cálculo Auxiliar |
| 1.5.3.0.6.                                                 | TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022                                                                                                                                                                                                           | UN      | 10,00      | Conforme Memória de Cálculo Auxiliar |
| 1.6.                                                       | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         | -          |                                      |
| 1.6.1.                                                     | TÉRREO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         | -          |                                      |
| 1.6.1.1.                                                   | PVC RÍGIDO SOLDÁVEL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         | -          |                                      |
| 1.6.1.1.1.                                                 | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                                                                                                                             | UN      | 1,00       | Conforme Memória de Cálculo Auxiliar |
| 1.6.1.1.2.                                                 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                                                                                                                                                                   | UN      | 2,00       | Conforme Memória de Cálculo Auxiliar |

|                                                                                         |                                       |                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|
| <b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b><br>Construção de Vestiários e Reforma de Arquibancadas | <b>Nº TransfereGOV</b><br>989117/2025 | <b>Nº OPERAÇÃO</b><br>1107394-73 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|

| Item                                                       | Descrição                                                                                                                                                          | Unidade | Quantidade | Memória de Cálculo                   |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|--------------------------------------|
| <b>Construção de Vestiários e Reforma de Arquibancadas</b> |                                                                                                                                                                    |         |            |                                      |
| 1.6.1.1.3.                                                 | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                 | UN      | 1,00       | Conforme Memória de Cálculo Auxiliar |
| 1.6.1.1.4.                                                 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                 | M       | 4,06       | Conforme Memória de Cálculo Auxiliar |
| 1.6.1.2.                                                   | METAIS                                                                                                                                                             |         | -          |                                      |
| 1.6.1.2.1.                                                 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                          | UN      | 12,00      | Conforme Memória de Cálculo Auxiliar |
| 1.6.1.2.2.                                                 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                            | UN      | 6,00       | Conforme Memória de Cálculo Auxiliar |
| 1.6.1.2.3.                                                 | VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                     | UN      | 12,00      | Conforme Memória de Cálculo Auxiliar |
| 1.6.1.3.                                                   | PVC ACESSÓRIOS                                                                                                                                                     |         | -          |                                      |
| 1.6.1.3.1.                                                 | BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 40 MM (1 1/2")                                                                                                | UN      | 12,00      | Conforme Memória de Cálculo Auxiliar |
| 1.6.1.3.2.                                                 | ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                            | UN      | 10,00      | Conforme Memória de Cálculo Auxiliar |
| 1.6.1.3.3.                                                 | TUBO PARA DESCARGA, EM PVC, INCLUSIVE JOELHO AZUL, DIÂMETRO DE 40MM (1.1/2") E ACESSÓRIOS                                                                          | un      | 12,00      | Conforme Memória de Cálculo Auxiliar |
| 1.6.1.4.                                                   | PVC RÍGIDO SOLDÁVEL                                                                                                                                                |         | -          |                                      |
| 1.6.1.4.1.                                                 | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | UN      | 12,00      | Conforme Memória de Cálculo Auxiliar |
| 1.6.1.4.2.                                                 | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 | UN      | 36,00      | Conforme Memória de Cálculo Auxiliar |
| 1.6.1.4.3.                                                 | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                       | UN      | 12,00      | Conforme Memória de Cálculo Auxiliar |
| 1.6.1.4.4.                                                 | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                       | UN      | 1,00       | Conforme Memória de Cálculo Auxiliar |
| 1.6.1.4.5.                                                 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                      | UN      | 3,00       | Conforme Memória de Cálculo Auxiliar |
| 1.6.1.4.6.                                                 | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                 | UN      | 4,00       | Conforme Memória de Cálculo Auxiliar |
| 1.6.1.4.7.                                                 | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                 | UN      | 2,00       | Conforme Memória de Cálculo Auxiliar |
| 1.6.1.4.8.                                                 | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                 | UN      | 10,00      | Conforme Memória de Cálculo Auxiliar |
| 1.6.1.4.9.                                                 | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                        | UN      | 8,00       | Conforme Memória de Cálculo Auxiliar |
| 1.6.1.4.10.                                                | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                 | M       | 42,65      | Conforme Memória de Cálculo Auxiliar |
| 1.6.1.4.11.                                                | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                 | M       | 7,40       | Conforme Memória de Cálculo Auxiliar |
| 1.6.1.4.12.                                                | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                 | M       | 37,76      | Conforme Memória de Cálculo Auxiliar |
| 1.6.1.4.13.                                                | TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024                                                        | UN      | 6,00       | Conforme Memória de Cálculo Auxiliar |
| 1.6.1.4.14.                                                | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                 | UN      | 4,00       | Conforme Memória de Cálculo Auxiliar |
| 1.6.1.5.                                                   | PVC SOLDÁVEL AZUL C/ BUCHA LATÃO                                                                                                                                   |         | -          |                                      |
| 1.6.1.5.1.                                                 | JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL                                                                           | UN      | 14,00      | Conforme Memória de Cálculo Auxiliar |
| 1.6.1.5.2.                                                 | TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022              | UN      | 4,00       | Conforme Memória de Cálculo Auxiliar |
| 1.6.2.                                                     | COBERTURA                                                                                                                                                          |         | -          |                                      |
| 1.6.2.1.                                                   | METAIS                                                                                                                                                             |         | -          |                                      |
| 1.6.2.1.1.                                                 | REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                     | UN      | 2,00       | Conforme Memória de Cálculo Auxiliar |
| 1.6.2.2.                                                   | PVC RÍGIDO SOLDÁVEL                                                                                                                                                |         | -          |                                      |
| 1.6.2.2.1.                                                 | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024            | UN      | 2,00       | Conforme Memória de Cálculo Auxiliar |
| 1.6.2.2.2.                                                 | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                       | UN      | 4,00       | Conforme Memória de Cálculo Auxiliar |
| 1.6.2.2.3.                                                 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                      | UN      | 2,00       | Conforme Memória de Cálculo Auxiliar |
| 1.6.2.2.4.                                                 | TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                         | UN      | 2,00       | Conforme Memória de Cálculo Auxiliar |
| 1.6.2.2.5.                                                 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                 | M       | 10,74      | Conforme Memória de Cálculo Auxiliar |
| 1.6.2.2.6.                                                 | TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024                                                        | UN      | 1,00       | Conforme Memória de Cálculo Auxiliar |
| 1.6.2.3.                                                   | METAIS                                                                                                                                                             |         | -          |                                      |
| 1.6.2.3.1.                                                 | REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                       | UN      | 2,00       | Conforme Memória de Cálculo Auxiliar |
| 1.6.2.3.2.                                                 | REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                     | UN      | 6,00       | Conforme Memória de Cálculo Auxiliar |
| 1.6.2.4.                                                   | PVC RÍGIDO SOLDÁVEL                                                                                                                                                |         | -          |                                      |

|                                                                                         |                                       |                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|
| <b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b><br>Construção de Vestiários e Reforma de Arquibancadas | <b>Nº TransfereGOV</b><br>989117/2025 | <b>Nº OPERAÇÃO</b><br>1107394-73 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|

| Item                                                       | Descrição                                                                                                                                                                                                 | Unidade | Quantidade | Memória de Cálculo                   |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|--------------------------------------|
| <b>Construção de Vestiários e Reforma de Arquibancadas</b> |                                                                                                                                                                                                           |         |            |                                      |
| 1.6.2.4.1.                                                 | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024                                                     | UN      | 4,00       | Conforme Memória de Cálculo Auxiliar |
| 1.6.2.4.2.                                                 | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024                                                 | UN      | 6,00       | Conforme Memória de Cálculo Auxiliar |
| 1.6.2.4.3.                                                 | BUCHA DE REDUÇÃO PVC, SOLDÁVEL, LONGA, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024                                                                     | UN      | 4,00       | Conforme Memória de Cálculo Auxiliar |
| 1.6.2.4.4.                                                 | CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                              | UN      | 4,00       | Conforme Memória de Cálculo Auxiliar |
| 1.6.2.4.5.                                                 | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                              | UN      | 4,00       | Conforme Memória de Cálculo Auxiliar |
| 1.6.2.4.6.                                                 | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                              | UN      | 22,00      | Conforme Memória de Cálculo Auxiliar |
| 1.6.2.4.7.                                                 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                             | UN      | 6,00       | Conforme Memória de Cálculo Auxiliar |
| 1.6.2.4.8.                                                 | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                        | UN      | 2,00       | Conforme Memória de Cálculo Auxiliar |
| 1.6.2.4.9.                                                 | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                        | UN      | 8,00       | Conforme Memória de Cálculo Auxiliar |
| 1.6.2.4.10.                                                | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                        | M       | 3,42       | Conforme Memória de Cálculo Auxiliar |
| 1.6.2.4.11.                                                | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                        | M       | 6,62       | Conforme Memória de Cálculo Auxiliar |
| 1.6.2.4.12.                                                | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                        | M       | 37,98      | Conforme Memória de Cálculo Auxiliar |
| 1.6.2.4.13.                                                | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                          | UN      | 2,00       | Conforme Memória de Cálculo Auxiliar |
| 1.6.2.4.14.                                                | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                          | UN      | 10,00      | Conforme Memória de Cálculo Auxiliar |
| 1.6.2.4.15.                                                | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021                                                                                                                          | UN      | 2,00       | Conforme Memória de Cálculo Auxiliar |
| 1.6.2.4.16.                                                | VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                       | UN      | 1,00       | Conforme Memória de Cálculo Auxiliar |
| 1.7.                                                       | ÁREA EXTERNA VESTIÁRIOS                                                                                                                                                                                   |         | -          |                                      |
| 1.7.0.0.1.                                                 | REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE TERRENO COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA/ROÇADA DO TERRENO                                                            | m2      | 32,46      | Conforme Memória de Cálculo Auxiliar |
| 1.7.0.0.2.                                                 | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024                     | M       | 12,25      | Conforme Memória de Cálculo Auxiliar |
| 1.7.0.0.3.                                                 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022                                                            | M3      | 2,60       | Conforme Memória de Cálculo Auxiliar |
| 1.7.0.0.4.                                                 | PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO,                                                                                                                                                      | M2      | 4,87       |                                      |
| 1.8.                                                       | RAMPA E ESCADAS                                                                                                                                                                                           |         | -          |                                      |
| 1.8.0.0.1.                                                 | RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MENOR A 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024                                                                | M2      | 28,56      | Conforme Memória de Cálculo Auxiliar |
| 1.8.0.0.2.                                                 | ESCADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 25 MPA, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF_11/2020                                                                | M3      | 6,50       | Conforme Memória de Cálculo Auxiliar |
| 1.8.0.0.3.                                                 | GUARDA-CORPO INTERNO, ALTURA 110CM, EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO DE 2", ESP. 3MM, GRADIL COM DIVISÃO VERTICAL EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO DE 1", ESP. 3MM, EXCLUSIVE PINTURA | m       | 43,44      | Conforme Memória de Cálculo Auxiliar |
| 1.8.0.0.4.                                                 | CORRIMÃO SIMPLES FIXADO EM PAREDE, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM ALUMÍNIO. AF_10/2025 PS                                                                                                                  | M       | 21,20      | Conforme Memória de Cálculo Auxiliar |
| 1.9.                                                       | REFORMA ARQUIBANCADAS                                                                                                                                                                                     |         | -          |                                      |
| 1.9.0.0.1.                                                 | LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA                                                                                                                                                          | m2      | 499,07     | Conforme Memória de Cálculo Auxiliar |
| 1.9.0.0.2.                                                 | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024                                                                                                                       | M2      | 499,07     | Conforme Memória de Cálculo Auxiliar |
| 1.9.0.0.3.                                                 | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023                                                                                                                    | M2      | 499,07     | Conforme Memória de Cálculo Auxiliar |

Olhos D'água/MG

Local

terça-feira, 24 de março de 2026

Data

NOME: KÁREN MARIANA SOARES VIEIRA-0058911880

Responsável Técnico

Nome: Káren Mariana Soares Vieira

CREA/CAU: 332.425/D

ART/RRT: MG20264791451